

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

	DESCRIPCION: Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.	N° DE LP UAEM/IR/009/11
--	---	----------------------------

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

PRELIMINARES

MSTEX001	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura. Incluye: referencia, banco, niveles, localizar entresijos, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	110.00	(Nueve pesos 67/100 M.N.)	9.67	\$1 063.70
MSTEX002	Carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre del material producto de la excavación, demoliciones, desmantelamientos, incluye: mano de obra, acarreo, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	120.00	(Ciento quince pesos 93/100 M.N.)	115.93	\$13 911.60
MSTEX003	Excavación con equipo mecánico en material tipo II para cepas de cimentación, hasta 2.0 mts de profundidad, incluye: aline manual de taludes, acarreo hasta el lugar de depósito de la obra para su posterior desalojo, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	100.00	(Cincuenta pesos 86/100 M.N.)	50.86	\$5 086.00
MSTEX004	Limpieza y despalme de terreno, realizada con equipo mecánico, incluye: acarreo libre hasta el lugar depósito de la obra para posterior desalojo fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m2	110.00	(Veinticuatro pesos 03/100 M.N.)	24.03	\$2 643.30

TOTAL PRELIMINARES

(Veintidos mil setecientos cuatro pesos 80/100 M.N.)

\$22.704,60

ESTRUCTURA

MSTEX010	Suministro y colocación de plantilla de concreto simple $f_c=100$ kg/cm2, hecho en obra, 5 cm de espesor para cimentación, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	50.00	(Noventa y un pesos 10/100 M.N.)	91.10	\$4 555.00
MSTEX011	Relleno de tepalcate de la región material de banco en capas de 20 cm con ballastina al 90%, incluye: material, acarreo, prueba de compactación, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	25.00	(Doscientos treinta y nueve pesos 30/100 M.N.)	239.30	\$5 984.50
MSTEX012	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm2, del no. 4 (1/2" de Ø) en cimentación, incluye: suministro de material, mano de obra, habilitado, armado, traslapes, escuadras, ganchos, alambre, mano de obra, herramienta y equipo, desperdicio, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	500.00	(Veinte pesos 66/100 M.N.)	20.66	\$10 330.00
MSTEX013	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm2, del no. 5 (5/8" de Ø) en cimentación, incluye: suministro de material, mano de obra, habilitado, armado, traslapes, escuadras, ganchos, alambre, mano de obra, herramienta y equipo, desperdicio, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	500.00	(Veinte pesos 66/100 M.N.)	20.66	\$10 330.00

Arq. Nazario Palma Flores
Representante Legal

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC



DESCRIPCION:

Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.

N° DE LP
UAEM/IR/009/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
MSTEX014	Cimbra acabado común en cimentación (zapatas), incluye: materiales, mano de obra, habilitado, colocación de cimbra y descimbrado, alfileres, separadores, limpieza, alambre, clavos, remoción de rebabas, herramienta y equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m2	15,00	(Doscientos cuatro pesos 77/100 M.N.)	204,77	\$3 071,55
MSTEX015	Cimbra acabado común en cimentación (dados), incluye: materiales, mano de obra, habilitado, colocación de cimbra y descimbrado, alfileres, separadores, limpieza, alambre, clavos, remoción de rebabas, herramienta y equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m2	50,00	(Doscientos cuatro pesos 77/100 M.N.)	204,77	\$10 238,50
MSTEX016	Suministro y colocación de concreto para cimentación y estructura (zapatas, dados, faldón) hecho en obra, resistencia normal, de $f'c = 250$ kg/cm2, agregado máximo de 19 mm, revenimiento máximo de 10, incluye: materiales, mano de obra, fabricación, vaciado, colocación, vibrado, muestreo, pruebas, herramienta y equipo, desperdicios, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m3	25,00	(Un mil novecientos cincuenta y cinco pesos 68/100 M.N.)	1 955,68	\$48 892,00
MSTEX017	Muro de enrase en cimentación de tabique rojo recocido de 6X12X24 cm de 12 cm de espesor, juntado con mortero cemento-arena en proporción 1:3 con junta de espesor promedio = 1.5 cm, acabado común, incluye: suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, herramienta y equipo, desperdicio, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m2	20,00	(Doscientos noventa y seis pesos 72/100 M.N.)	296,72	\$5 934,40
MSTEX018	Columna sección de 0.45 x 0.35 mts con Concreto 250 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, cimbra acabado aparente con 4 usos, en 4 caras, armada con 8 varillas # 5, y 2 estibos del # 3, separado @ 0.20 mts, acarreo horizontal y vertical incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbrado, cortes, traslapes, escuadras, ganchos, colado, vibrado, pruebas de laboratorio, curado, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m	22,00	(Ochocientos cuarenta y un pesos 42/100 M.N.)	841,42	\$18 511,24
MSTEX019	Trabe de sección de 0.20 x 0.50 mts con Concreto 250 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, con aditivo Festermix en presentación de 4 lt, cimbra, 3 caras acabado aparente a 4 usos, armada con acero de refuerzo 4 varillas # 5, y 2 varillas # 3 de diámetro y Estibos del varillas # 3 @ 0.15 mts, incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbrado, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, colado, vibrado, curado, pruebas de laboratorio, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	30,00	(Setecientos treinta pesos 05/100 M.N.)	730,05	\$21 901,50
MSTEX020	Trabe de sección de 0.25 x 0.60 mts con Concreto 250 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, con aditivo Festermix en presentación de 4 lt, cimbra, 3 caras acabado aparente a 4 usos, armada con acero de refuerzo 6 varillas # 6, y 2 varillas # 3 de diámetro y Estibos del varillas # 3 @ 0.15 mts, incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbrado, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, colado, vibrado, curado, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	45,00	(Novecientos dieciséis pesos 71/100 M.N.)	916,71	\$41 251,95

Construcción de Modulo de Sanitarios Constructor Camadi S.A. de C.V.

Arq. Nizario Palma Flores
Representante Legal

00150

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC



DESCRIPCION:

Construcción de 110 m2 para módulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.

N° DE LP

UAEM/IR/009/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

MSTEX021 Losa de concreto $f'c=250$ kg/cm² en estructura con acabado aparente de 12 cm de peralte, armada con varilla del no. 3 a cada 15 cm en ambos sentidos, incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, habilitado, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, desperdicios, limpieza, acarreo, pruebas de laboratorio, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución v bien funcionamiento (U.C.T.T.)

m2 120.00 (Selecientos noventa y nueve pesos 25/100 M.N.) 799.25 \$95 910.00

MSTEX022 Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm², del no. 3 (3/8" de \varnothing) en estructura y faldón, incluye suministro de material, mano de obra, habilitado y armado, cortes, ganchos, traslapes, escuadras, alambre recocido, desperdicios, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.(U.C.T.T.)

kg 500.00 (Veinte pesos 66/100 M.N.) 20.66 \$10 330.00

MSTEX023 Cimbra acabado común en faldón, cualquier nivel, altura máxima de entrespiso igual a 3.00 mts, incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chaltanes, separadores, alfileres, limpieza, remoción de rebabas, acarreo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución (U.C.T.T.)

m2 20.00 (Trescientos siete pesos 47/100 M.N.) 307.47 \$6 149.40

TOTAL ESTRUCTURA

(Doscientos noventa y tres mil trescientos ochenta y ocho pesos 04/100 M.N.) \$293 388.04

ALBAÑILERIA

MSTEX030 Piso de concreto $f'c=150$ kg/cm², agregado máximo de 19 mm, revenimiento de 8 a 10 cm, reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: vaciado y colocación, acabado común, cimbra para fronteras, acabado con llana de madera, materiales, mano de obra, acarreo, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución v bien funcionamiento (U.C.T.T.)

m2 120.00 (Ciento setenta y tres pesos 67/100 M.N.) 173.67 \$20 840.40

MSTEX031 Entolado para dar pendientes a base de mortero de cemento cal arena en proporción 1:1.4 de 3 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, izajes, elevaciones, acarreo, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución v bien funcionamiento (U.C.T.T.)

m2 115.00 (Sesenta y nueve pesos 47/100 M.N.) 69.47 \$7 989.05

MSTEX032 Chafalán de 10 cm de lado hecho de mortero cemento- arena con proporción de 1:4, incluye: materiales, mano de obra, izajes, elevaciones, acarreo, mano de obra, herramienta y equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución v bien funcionamiento (U.C.T.T.)

m 55.00 (Treinta y cuatro pesos 77/100 M.N.) 34.77 \$1 912.35

MSTEX033 Suministro y colocación de impermeabilizante SBS iv 3.5 mm rojo maraca sika, incluye: preparación de la superficie, barrido, acarreo, elevaciones, materiales, aplicación, mano de obra, herramienta y equipo, desperdicio, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución v bien funcionamiento (U.C.T.T.)

m2 120.00 (Ciento treinta y cinco pesos 02/100 M.N.) 135.02 \$16 202.40

MSTEX034 Repizón de concreto $f'c = 150$ kg/cm², reforzada con varilla no. 3 a cada 20 cm según detalle en plano anexo, cimbra aparente, incluye: suministro de materiales, mano de obra para armado, cimbrado colado y descimbrado, herramienta y equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)

m 50.00 (Doscientos noventa y ocho pesos 92/100 M.N.) 298.92 \$14 946.00

Consortio Constructor Camadi S.A. de C.V.

Art. Nizalio Palma Flores
Representante Legal

00151

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

DESCRIPCION:	Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.	
	Nº DE LP	UAEM/IR/009/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

MSTEX035 Guarnición de concreto f'c=150 Kg/cm2 hecho en obra, cimbra común, dimensiones 15x20x 15-50 cm de peralte con nariz boleada según detalle en plano anexo armada con 4 var no. 3 y estribos del no. 2 cada 20 cm, incluye suministro de materiales, mano de obra para armado, cimbrado, colado y descimbrado, herramienta y equipo, cortes, habilitado, desperdicio, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

305,75 (Trescientos cinco pesos 75/100 M.N.) 305,75 \$15 287,50

MSTEX036 Dala o cadena de desplante y cerramiento de concreto sección 0.15 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 6 a 10 cm, con revoladora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado común a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2.5 (1/4") y estribos a cada 0.15 mts. del número 2.5 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, cortes, ganchos, escuadras, traslapes, desperdicio, acarreo, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

226,13 (Doscientos veintiseis pesos 13/100 M.N.) 226,13 \$22 613,00

MSTEX037 Muro de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms de 12.00 cms de espesor acabado aparente, asentado con mezcla cemento arena 1:3, elevación manual, acarreo horizontal y vertical, incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

296,72 (Doscientos noventa y seis pesos 72/100 M.N.) 296,72 \$35 606,40

MSTEX038 Aplanado en muro a plomo y regla acabado fino con mezcla cemento arena 1:3 de 2.5 cms de espesor acabado normal a plomo y regla, por medios manuales incluye: herramienta, andamio, acarreo, izajes, desperdicios, limpieza, materiales, mano de obra equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución (I.C.T.T.)

152,88 (Ciento cincuenta y dos pesos 88/100 M.N.) 152,88 \$38 220,00

MSTEX039 Castillo tipo K1 f'c=250 Kg/cm2 TMA 19 mm. Concreto hecho en obra, Sección 12x20 acabado común, armado con 4 varillas # 3 y estribos # 2 a cada 20 cm. Incluye: cruce de varillas, traslapes, ganchos, escuadras, empotres, colado, vibrado, andamios, desperdicios, cimbrado, descimbrado, material, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (I.C.T.T.)

226,12 (Doscientos veintiseis pesos 12/100 M.N.) 226,12 \$27 134,40

TOTAL ALBAÑILERIA

(Doscientos mil setecientos cincuenta y un pesos 50/100 M.N.)

\$200 761,50

ACABADOS

MSTEX045 Pintura vinílica marca Comex vinimex color a elegir por la supervisión en muros, plafón, columnas, traves, incluye: preparación de superficie, rebabeo y plaste necesario, zócalo, suministro de materiales, mano de obra, sellador, acarreo, elevación, desperdicios, andamios, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

42,93 (Cuarenta y dos pesos 93/100 M.N.) 42,93 \$6 439,50



Consorcio Constructor CAMADI S.A. de C.V.

Arq. Nazario Palma Flores

Representante Legal

00152

NOMBRE: CONSTRUCCION DE MODULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

	DESCRIPCION:	N° DE LP
	Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.	UAEN/IR/009/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
MSTEX046	Suministro y colocación de azulejo cerámico marca Inter ceramic 20x30 cm modelo Australia color Sidney, colocado a hueso sobre muros asentado con adhesivo marca Inter ceramic, y boquilla Inter ceramic color White pearl, incluye: materiales, mano de obra, lechada, cortes, desperdicios, acarreo, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	100,00	(Doscientos nueve pesos 31/100 M.N.)	209,31	\$20 931,00
MSTEX047	Suministro y colocación de loseta cerámica marca Inter ceramic 31,5x31,5 cm modelo Australia color Melbourne colocado a hueso sobre piso de concreto asentado con adhesivo marca Inter ceramic, y boquilla Inter ceramic color White pearl, incluye: materiales, mano de obra, lechada, cortes, desperdicios, acarreo, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	55,00	(Doscientos diez pesos 09/100 M.N.)	210,09	\$11 554,95
MSTEX049	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: pisos, muros, plafones, cancelería por ambas caras, materiales, mano de obra, equipo y herramienta, acarreo, andamio y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m2	185,00	(Catorce pesos 76/100 M.N.)	14,76	\$2 730,60
MSTEX050	Falso plafond modular de 61X61 cm. Modelo Papel Mojado marca Riho, con suspensión visible; incluye: materiales, trazo, soportería y suspensión a base de perfiles galvanizados, tornillos, taquetes, mano de obra, andamios, acarreo, equipo, herramienta, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	120,00	(Doscientos sesenta y nueve pesos 27/100 M.N.)	269,27	\$32 312,40
TOTAL ACABADOS						\$73.988,45

(Setenta y tres mil novecientos sesenta y ocho pesos 45/100 M.N.)


CANCELERÍA

MSTEX055	Cancelería de aluminio filo duranodic negro de 3", con cristal claro de 6 mm colocado a hueso según sea el caso y repison de aluminio, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pilas, vinilos, fijación, desperdicios, sellado perimetral con silicon interior y exterior, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza, misceláneos y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	10,00	(Un mil trescientos trece pesos 31/100 M.N.)	1 313,31	\$13 133,10
MSTEX056	Cancelería de aluminio corredizo duranodic negro de 3", con cristal claro de 6 mm, repison de aluminio, incluye: materiales, herrajes, acarreo, cortes, desperdicios, herrajes, pilas, vinilos, fijación, sellado perimetral con silicon interior y exterior, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza, misceláneos y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	8,00	(Un mil trescientos treinta y nueve pesos 71/100 M.N.)	1 339,71	\$10 717,68
MSTEX057	Puerta de 1,00 x 2,30 m, de madera de pino de 1a en bastidor de 30x30 mm y forro de lamina galvanizada en cal 24 relleno de espuma de poliuretano con marco y contramarco de aluminio natural anodizado con cerradura modelo L9600 B de la marca Lock, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, armado, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza.	2,00	(Tres mil doscientos setenta pesos 35/100 M.N.)	3 270,35	\$6 540,70

Arq. Nizario Palma Flores
Representante Legal

00153

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

	<p>DESCRIPCION: Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.</p>	<p>N° DE LP UAEM/IR/009/11</p>	
--	---	------------------------------------	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
MSTEX066	Mampara para w.c. y mingitorio modelo gama de 1 1/2" marca delta formada por bastidor de perfil tubular galvanizado honey comb en el interior, cubierta a base de dos tableros de lamina porcelanizada en ambas caras y un listón de aluminio perimetral en el canto, colocada a piso con zócalo de acero porcelanizado sujetas a riel y a muro, color a elegir, incluye: pasador para mampara, puertas, marco perimetral de aluminio anodizado en color natural mate, accesorios de colocación, herrajes, materiales, elementos de fijación, herramientas y mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (I.C.T.T.)	m2	24,00	(Dos mil setecientos sesenta y siete pesos 62/100 M.N.)	2 767,62	\$66 422,98

TOTAL CANCELERÍA

(Noventa y seis mil ochocientos catorce pesos 38/100 M.N.)

\$96.814,36

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

MSTEX065	Salida eléctrica para iluminación a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21 mm, con cable thw cal. 12 y cal. 12 desnudo (prorrateo de cable y tubería según plano) de la marca Conduflex, incluye: alambre guía, abrazaderas, cople, conduit necesarios, misceláneos, caja, materiales, mano de obra andamios y herramienta, desperdicios, limpieza, acarreos, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (I.C.T.T.)	sal	15,00	(Seiscientos veintinueve pesos 07/100 M.N.)	629,07	\$9 436,05
MSTEX066	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21mm. y 27mm, con cable thw cal. 10 y cal. 12 desnudo, (prorrateo de cable y tubería según plano) de la marca Conduflex, incluye: alambre guía, abrazaderas, cople, conduit necesarios, misceláneos, caja, placa, contacto marca Legrand línea arquea, materiales, mano de obra andamios y herramienta, cortes, desperdicio, andamio, limpieza operación, prueba, puesta en y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (I.C.T.T.)	sal	3,00	(Cuatrocientos setenta y cuatro pesos 55/100 M.N.)	474,55	\$1 423,65
MSTEX067	Apagador con placa marca legrand, línea arquea con caja cuadrada galvanizada, incluye: materiales y mano de obra requeridos, acarreos hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, colocación y limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza.	3,00	(Selenta y un pesos 84/100 M.N.)	71,94	\$215,82
MSTEX068	Lámpara de sobreponer marca Tecno lite modelo LT-3282 Menem con 3 lámparas de 28 W T5 con gabinete de aluminio de 119.2 x 59.2 cm color blanco, pantalla fouver de aluminio. Incluye mano de obra, materiales, misceláneos, herramienta, acarreo, andamio, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (I.C.T.T.)	pza.	10,00	(Novecientos un pesos 12/100 M.N.)	901,12	\$9 011,20
MSTEX069	Luminaria electrónica redondo con reflectante tipo sobreponer de cristal concéntrico, marca tecnolite modelo "NAGO" YDS-222B, de lamina de acero y aluminio color blanco, base G24Q3 para 2 lámparas de 26 watts incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, equipo, herramienta, colocación, limpieza, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza.	1,00	(Cuatrocientos cincuenta y un pesos 61/100 M.N.)	451,61	\$451,61



Consorcio Constructor CAMAGI S.A. de C.V.

Consorcio Constructor Camagui S.A. de C.V.

Arq. Nizaro Palma Flores
Representante Legal

00154

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

	DESCRIPCION: Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.	N° DE LP
		UAEM/IR/009/11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

MSTEX070 Suministro y colocación de tablero NQ184B100F, 18 espacios, 100 amperes, de empotrar, con interruptor principal, caja, frente y gabinete. Incluye: materiales mano de obra equipo y herramienta, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta ejecución v buen funcionamiento (I.C.T.T.)

7.410,58 (Siete mil cuatrocientos diez pesos 58/100 M.N.)

7.410,58 \$7.410,58

MSTEX071 Salida para contacto monofásico polarizado de 15 amp. 125 v, alojado en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 13mm., con cable thw cal. 12 de la marca Condulex, incluye: materiales, mano de obra, soporte necesaria, misceláneos, equipo, elevaciones, pruebas, acarreos, desperdicios, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

3,00 (Cuatrocientos setenta y cuatro pesos 55/100 M.N.)

474,55 \$1.423,65

TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA

(Veintinueve mil trescientos setenta y dos pesos 56/100 M.N.)

\$29.372,56

INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA

MSTEX075 Salida hidráulica para w.c., lavabo, mingitorio, traja o tubería de cobre de 13 mm. de diámetro, incluye: codo, tee, tee reducción de 25x13, tapón capa, conector cuerda exterior, tubo de cobre de 13 mm. para alimentación, materiales, mano de obra, instalación, pruebas, equipo y herramienta, cortes, ranurado, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen mantenimiento. (I.C.T.T.)

19,00 (Un mil doscientos sesenta pesos 88/100 M.N.)

1.260,88 \$23.956,72

MSTEX076 Salida sanitaria para w.c., lavabo, tarja o mingitorio con tubería de pvc sanitario de 101 y 50 mm, incluye: codos, tee, reducciones, dobles y, copia, (los necesarios), juntas, pegamento, pruebas, materiales, mano de obra especializada, instalación, equipo, herramienta, cortes, ranurado, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para correcta instalación v buen funcionamiento (I.C.T.T.)

19,00 (Trescientos sesenta y dos pesos 86/100 M.N.)

362,86 \$6.894,34

MSTEX077 Salida sanitaria para coladera de piso con tubería de pvc sanitario de 101 mm, incluye: codos (los necesarios), juntas, pegamento, pruebas, materiales, mano de obra, instalación, equipo, herramienta, desperdicios, cortes, ranurado, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación v buen funcionamiento (I.C.T.T.)

2,00 (Trescientos sesenta y dos pesos 85/100 M.N.)

362,86 \$725,72

MSTEX078 Tubo de cobre "M" de 13 mm para alimentación de salidas hidráulicas. Incluye: desperdicio, cortes, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta, acarreos, desperdicios, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución v buen funcionamiento (I.C.T.T.)

50,00 (Ciento veinticinco pesos 85/100 M.N.)

125,85 \$6.292,50

MSTEX079 Tubo de cobre "M" de 19 mm para alimentación de salidas hidráulicas. Incluye: codos, tee, tendido, cortes, desperdicio, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta, acarreos, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución v buen funcionamiento (I.C.T.T.)

50,00 (Doscientos cincuenta pesos 48/100 M.N.)

250,48 \$12.524,00

MSTEX080 Tubo de cobre "M" de 25 mm para alimentación de salidas hidráulicas. Incluye: desperdicio, cortes, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

50,00 (Trescientos veintisiete pesos 97/100 M.N.)

327,97 \$16.398,50

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE

DESCRIPCION:

Construcción de 110 m2 para módulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.

Nº DE LP
UAEN/IR/009/11

MSTEX081	Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc sanitario de 4" Ø (100 mm) para cementar. Incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo, tendido del tubo, cortes, desperdicios, limpieza, pruebas, ranurado y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	m	50,00	(Ciento veinte pesos 13/100 M.N.)	120,13	\$6 006,50
MSTEX082	Suministro, tendido y colocación de tubo de pvc sanitario de 2" Ø (50 mm) para cementar. Incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo, tendido del tubo, cortes, desperdicios, limpieza, pruebas, ranurado y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	m	50,00	(Ochenta y un pesos 88/100 M.N.)	81,88	\$4 094,00
MSTEX083	Registro sanitario de 60 x 40 x 100 cm de prof. mínimo, de tabique rojo recocido en espesor de 12 cms, juntado con mortero cemento arena 1-4 acabado pulido en el interior, con, plantilla y cadena de 12 x 10 cms de f= 150 kg/cm2. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, excavación, aline, marco, contramarco metálico y tapa de concreto, desperdicios, limpieza, acarreo y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza.	5,00	(Un mil doscientos setenta y ocho pesos 12/100 M.N.)	1 278,12	\$6 390,60

TOTAL HIDRAULICA SANITARIA

(Ochenta y tres mil doscientos ochenta y dos pesos 88/100 M.N.)

\$83.282,88

MUEBLES DE BAÑO


MSTEX090	W.C. para fluxómetro New Cadet 2 pulg. color blanco con Spud de 38 mm, American Standard, con asiento incluye: suministro de materiales, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza, misceláneos, y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza.	9,00	(Un mil novecientos cinco pesos 99/100 M.N.)	1 905,99	\$17 153,91
MSTEX091	Suministro y colocación de ovalin de porcelana de empollar de 50 cm., promedio, sin decoración, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cespel de latón cromado, contrarejilla, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento, ver especificaciones técnicas. (U.C.T.T.)	pza.	6,00	(Dos mil seiscientos treinta y nueve pesos 04/100 M.N.)	2 639,04	\$15 834,24
MSTEX092	Mingitorio Niagara descarga a la pared D1247 bco o marfil marca American Standard incluye: Suministro de los materiales, conexiones, pruebas de funcionamiento, Spud, brida, ménsulas, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza, misceláneos y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (I.C.T.T.)	pza.	3,00	(Un mil novecientos cincuenta y seis pesos 00/100 M.N.)	1 956,00	\$5 868,00
MSTEX093	Tinaco marca rotoplas MA1A de 1100 lts incluye: flotador, válvula, tapa y filtro de paso, elevación, mano de obra de colocación, herramienta, equipo, limpieza, pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	2,00	(Un mil ochocientos ochenta y dos pesos 03/100 M.N.)	1 882,03	\$3 764,06
MSTEX094	Fluxómetro Hélex 210-32 mm de palanca visible para W.C, incluye: suministro de los materiales, pruebas de funcionamiento, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta, misceláneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	9,00	(Cuatro mil novecientos veinticinco pesos 90/100 M.N.)	4 925,90	\$44 353,10

Consortio Constructor CANADI S.A. de C.V.  Consortio Constructor Canadi S.A. de C.V.

Arq. Nazario Palma Flores
Representante Legal

00156

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

	<p>DESCRIPCION: Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.</p>	<p>Nº DE LP UAEM/TER/009/11</p>	
--	---	-------------------------------------	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
MSTEX096	Fluxómetro Helvex 285-19 mm de palanca visible para mingitorio, incluye: suministro de los materiales, pruebas de funcionamiento, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, equipo y herramienta, misceláneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	3,00	(Cuatro mil novecientos veintiocho pesos 90/100 M.N.)	4,925.90	\$14,777.70
MSTEX096	Suministro e instalación de equipo hidropresor marca EVANS modelo EAJ-5050-053H de 50 lts (13 galones), incluye materiales, conexiones, tubería, cortes, herramienta y mano de obra, equipo, desperdicios, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	2,00	(Tres mil seiscientos treinta y cinco pesos 92/100 M.N.)	3,635.92	\$7,271.84
MSTEX097	Suministro e instalación de sistema de electroneveles. Incluye: materiales, conexión, instalaciones, ductos, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	2,00	(Setecientos ocho pesos 60/100 M.N.)	708.60	\$1,417.20
MSTEX098	Suministro y colocación de despachador de jabón líquido para manos color azul marca Tabarca maxi o similar en calidad y costo, incluye suministro de materiales, acarreo, izaje, misceláneos, mano de obra, equipo y herramientas, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (I.C.T.T.)	pza.	2,00	(Quinientos treinta y cinco pesos 17/100 M.N.)	535.17	\$1,070.34
MSTEX099	Suministro y colocación de despachador de papel para manos de kimberly clark, incluye: suministro de materiales, rollo de papel higiénico, sistema de fijación y mano de obra, herramienta, equipo, herrajes, misceláneos, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	2,00	(Un mil quinientos sesenta y dos pesos 33/100 M.N.)	1,562.33	\$3,124.66
MSTEX100	suministro y colocación de dispensador de papel higiénico color blanco marca Jofel modelo PH-41310 o similar en calidad y costo, incluye suministro de materiales, papel higiénico, acarreo, izaje, misceláneos, herrajes, mano de obra, equipo y herramientas, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	9,00	(Quinientos setenta y seis pesos 08/100 M.N.)	578.08	\$5,184.72
MSTEX101	Suministro y colocación de perchero doble marca Helvex o similar en calidad y costo, incluye: suministro de materiales, sistema de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, misceláneos, herrajes, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	9,00	(Trescientos sesenta y ocho pesos 33/100 M.N.)	368.33	\$3,314.97
STENX102	Suministro y colocación de vertedero de acero inoxidable 41x41x40 cm, incluye materiales, herramienta, mano de obra para su colocación, equipo, herrajes, misceláneos, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	2,00	(Tres mil setecientos diez pesos 21/100 M.N.)	3,710.21	\$7,420.42
MSTEX103	Suministro y colocación de llave nariz de 3/4" maneral plano cromada marca Urrea o similar en calidad y costo, incluye materiales, herramienta, mano de obra para su colocación, equipo, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	pza.	2,00	(Doscientos cincuenta y cuatro pesos 77/100 M.N.)	254.77	\$509.54
MSTEX104	Suministro y colocación de espejo de 6 mm. de espesor, biselado y esmerilado perimetral según diseño del supervisor, fijado a muro con barreno y pija de 2", chapetones a elegir por el supervisor incluye: materiales, elementos de fijación, herrajes, misceláneos, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	m2	10,00	(Seiscientos quince pesos 60/100 M.N.)	615.60	\$6,156.00

Construcción de Módulos de Sanitarios, Plantel Texcoco

0000

Consejo Constructor Comand S.A. de C.V.

Arq. Nizario Palma Flores

Representante Legal

00157

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

DESCRIPCION:	N° DE LP
	UAEM/IR/009/11

DESCRIPCION:

Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

MSTEX105 Suministro, colocación e instalación de Coladera de piso de una boca para interiores, modelo 124 marca Urrea o similar en calidad y costo, incluye suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramientas, misceláneos, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

pza. 2,00 (Ochocientos treinta y ocho pesos 03/100 M.N.) 838,03 \$1.676,06

MSTEX106 Suministro y colocación de meseta de mármol crema marfil selecto de 2 cm espesor, para lavabos sección 2.35 x 0.61 x 0.10 m (+/- 5 cm), con 3 perforaciones para ovalines, incluye: zócalo, material, herramienta, adhesivo, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

pza. 2,00 (Cinco mil quinientos veintidos pesos 87/100 M.N.) 5.522,87 \$11.045,74

MSTEX107 Suministro, colocación e instalación de válvula de compuerta roscada, de bronce, con 1" de diámetro (25 mm), marca Urrea o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, cortes, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

pza. 1,00 (Doscientos cincuenta pesos 89/100 M.N.) 250,89 \$250,89

MSTEX108 Suministro, colocación e instalación de válvula de compuerta roscada, de bronce, con 3/4" de diámetro (19 mm), marca Urrea o similar en calidad y costo. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, equipo, herramientas, cortes, desperdicios, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)

pza. 1,00 (Ciento sesenta y tres pesos 49/100 M.N.) 163,49 \$163,49

TOTAL MUEBLES DE BAÑO

(Ciento cincuenta mil trescientos treinta y seis pesos 88/100 M.N.) \$150.338,88

OBRA EXTERIOR

MSTEX115 Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico, para desplante de estructura, incluye: referencia, banco, niveles, localizar entes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)

m2 100,00 (Nueve pesos 67/100 M.N.) 9,67 \$967,00

MSTEX116 Despalme de la capa superficial del terreno natural empleando equipo mecánico, con un espesor de capa de hasta 30 cm de espesor, eliminando la materia orgánica superficial. Incluye carga y acarreo en camión hasta el sitio del banco de desperdicio, equipo mecánico, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución (I.C.T.T.)

m3 30,00 (Cincuenta pesos 88/100 M.N.) 50,86 \$1.525,80

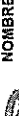
MSTEX117 Excavación por medios manuales en terraplén-plataforma de cimentación, para cepas de contratraves, cualquier profundidad, afinando taludes para colocación del armado de las contratraves, incluye mano de obra, herramienta, equipo, afine, traspaños, acarreo dentro de la obra al banco de desperdicios para su posterior desahlin, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución (I.C.T.T.)

m3 25,00 (Ciento veintiocho pesos 57/100 M.N.) 128,57 \$3.214,25

MSTEX118 Relleno con material inerte (tepetate) en capas de 15 cms. de espesor máxima, compactado con medios mecánicos al 90% proctor, incluye: material, mano de obra, pruebas de laboratorio, acarreo, herramienta y equipo, desperdicio, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

m3 30,00 (Doscientos treinta y nueve pesos 30/100 M.N.) 239,30 \$7.179,00

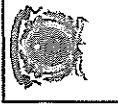
NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOC

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOCO			DESCRIPCION: Construcción de 110 m2 para modulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.	Nº DE LP
					UAEM/IR/009/11

MSTEX119	Refuerzo con mallas electrosoldada 66-1010 en piso, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, traslapes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	100,00	(Veintidos pesos 20/100 M.N.)	22,20	\$2.220,00
MSTEX120	Piso de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, hecho en obra, acabado pulido o rayado con brocha de pelo en losas de 3.06 x 2.00 m., juntas frías acabado con volteador, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, colado, vibrado, cimbra para fronteras, descimbrado, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	100,00	(Ciento setenta y cinco pesos 27/100 M.N.)	175,27	\$17.527,00
MSTEX121	Guarnición de concreto acabado aparente F'c= 150 kg/cm2 TMA 19 mm. Hecho en obra, con sección de 15 x 30cm, armado con 4 varillas del # 3 y estribos del # 2 @ 25 cm., incluye: cimbra, descimbrado, material, mano de obra, herramienta, equipo, habilitado, armado, colado, vibrado, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	30,00	(Trescientos cinco pesos 75/100 M.N.)	305,75	\$9.172,50
MSTEX122	Limpieza de piso de concreto, mosaico de pasta, cerámica, etc., con cepillo, agua y ácido clorhídrico. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	100,00	(Catorce pesos 09/100 M.N.)	14,09	\$1.409,00
MSTEX123	Suministro y sembrado de árboles odo limón de 1.5 mts. De altura, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cm. Promedio, 15 días de riego, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza.	5,00	(Cuatrocientos diecisiete pesos 25/100 M.N.)	417,25	\$2.086,25
MSTEX124	Suministro y sembrado de pasto natural, incluye: preparación del terreno, tierra vegetal 30 cm. Promedio, 15 días de riego, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	m2	50,00	(Treinta y seis pesos 97/100 M.N.)	36,97	\$1.848,50
MSTEX125	Elaboración de registro eléctrico de 0.60x0.60 x 0.80mts. Acabado apianado fino y cama de grava de 20 cms. De espesor, con tapa de concreto, incluye trazo, marco y contramarco de ángulo, excavación y todo los materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas (U.C.T.T.)	pza.	1,00	(Dos mil trescientos setenta y ocho pesos 57/100 M.N.)	2.378,57	\$2.378,57
MSTEX126	Suministro y tendido de tubo conduit PVC pesado de 102mm de diámetro, incluye, conexiones, trazo, excavación, relleno, desperdicios, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su buena colocación y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas (U.C.T.T.)	m	100,00	(Doscientos diecinueve pesos 12/100 M.N.)	219,12	\$21.912,00
MSTEX127	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 3 x 70 A, (M.A.) (FA) NEMA 3R tipo intemperie, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en operación, limpieza y todo lo necesario para su buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza.	1,00	(Tres mil quinientos cincuenta y nueve pesos 78/100 M.N.)	3.559,78	\$3.559,78



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCO

	DESCRIPCION: Construcción de 110 m2 para módulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.	N° DE LP UAEM/TP/009/11
--	---	----------------------------

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
MSTEX128	Suministro y colocación de cable del #350 MCM THW, 60V, 90°, 3% puntas, conexión, incluye: conect., bipart., materiales, mano de obra herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento (I.C.T.T.)	m	80,00	(Cuatrocientos tres pesos 48/100 M.N.)	403,46	\$32 276,80

TOTAL OBRA EXTERIOR

(Ciento siete mil doscientos setenta y seis pesos 48/100 M.N.)

\$107.276,45

RESUMEN POR PATIDA

TOTAL PRELIMINARES

\$22 704,60

TOTAL ESTRUCTURA

(Doscientos noventa y tres mil trescientos ochenta y ocho pesos 04/100 M.N.)

\$293 389,04

TOTAL ALBAÑILERIA

(Doscientos mil setecientos cincuenta y un pesos 50/100 M.N.)

\$200 751,50

TOTAL ACABADOS

(Setenta y tres mil novecientos sesenta y ocho pesos 45/100 M.N.)

\$73 668,45

TOTAL CANCELERÍA

(Noventa y seis mil ochocientos noventa y tres pesos 36/100 M.N.)

\$96 814,36

TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA

(Veintinueve mil trescientos setenta y dos pesos 56/100 M.N.)

\$29 372,56

TOTAL HIDRAULICA SANITARIA

(Ochenta y tres mil doscientos ochenta y dos pesos 88/100 M.N.)

\$83 282,88

TOTAL MUEBLES DE BAÑO

(Ciento cincuenta mil trescientos treinta y seis pesos 88/100 M.N.)

\$150 336,88

TOTAL OBRA EXTERIOR

(Ciento siete mil doscientos setenta y seis pesos 45/100 M.N.)

\$107 276,45

SUBTOTAL

(Un millón cincuenta y siete mil ochocientos noventa y cinco pesos 72/100 M.N.)

\$1.057.895,72

IVA

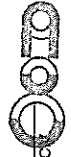
(Ciento sesenta y nueve mil doscientos sesenta y tres pesos 31/100 M.N.)

\$169.283,31

TOTAL

(Un millón doscientos veintisiete mil ciento cincuenta y nueve pesos 03/100 M.N.)

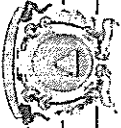
\$1.227.159,03



Consorcio Constructor CAMADI S.A. de C.V.


Sr. Nazario Palma Flores
Representante Legal

00160

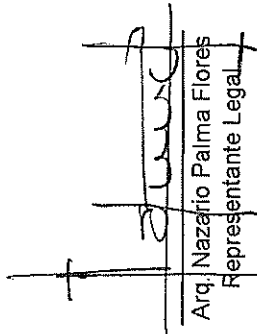
		Universidad Autónoma del Estado de México UAEM		DESCRIPCIÓN: Construcción de 110 m2 para módulo de sanitarios con 4 wc, 1 wc para discapacitados y 3 lavabos en sanitarios de mujeres y 3wc, 1wc para discapacitados, 3 mingitorios y 3 lavabos en sanitario de hombres.		Nº DE IR UAEM/IR/009/11
NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SANITARIOS, PLANTEL TEXCOCO						

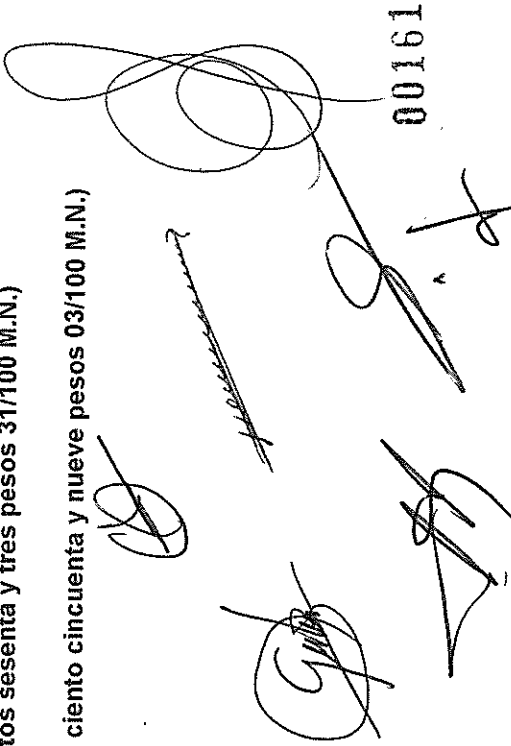
TOTAL PRELIMINARES	(Veintidos mil setecientos cuatro pesos 60/100 M.N.)	\$22.704,60
TOTAL ESTRUCTURA	(Doscientos noventa y tres mil trescientos ochenta y ocho pesos 04/100 M.N.)	\$293.388,04
TOTAL ALBAÑILERIA	(Doscientos mil setecientos cincuenta y un pesos 50/100 M.N.)	\$200.751,50
TOTAL ACABADOS	(Setenta y tres mil novecientos sesenta y ocho pesos 45/100 M.N.)	\$73.968,45
TOTAL CANCELERÍA	(Noventa y seis mil ochocientos catorce pesos 36/100 M.N.)	\$96.814,36
TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA	(Veintinueve mil trescientos setenta y dos pesos 56/100 M.N.)	\$29.372,56
TOTAL HIDRAULICA SANITARIA	(Ochenta y tres mil doscientos ochenta y dos pesos 88/100 M.N.)	\$83.282,88
TOTAL MUEBLES DE BAÑO	(Ciento cincuenta mil trescientos treinta y seis pesos 88/100 M.N.)	\$150.336,88
TOTAL OBRA EXTERIOR	(Ciento siete mil doscientos setenta y seis pesos 45/100 M.N.)	\$107.276,45

S U B T O T A L \$1.057.895,72 (Un millón cincuenta y siete mil ochocientos noventa y cinco pesos 72/100 M.N.)
 16% I.V.A \$ 169.263,31 (Ciento sesenta y nueve mil doscientos sesenta y tres pesos 31/100 M.N.)
GRAN TOTAL \$ 1.227.159,03 (Un millón doscientos veintisiete mil ciento cincuenta y nueve pesos 03/100 M.N.)


 Consorcio Constructor Camadi S.A. de C.V.

Consorcio Constructor CAMADI S.A. de C.V.


 Arq. Nazario Palma Flores
 Representante Legal


 00161